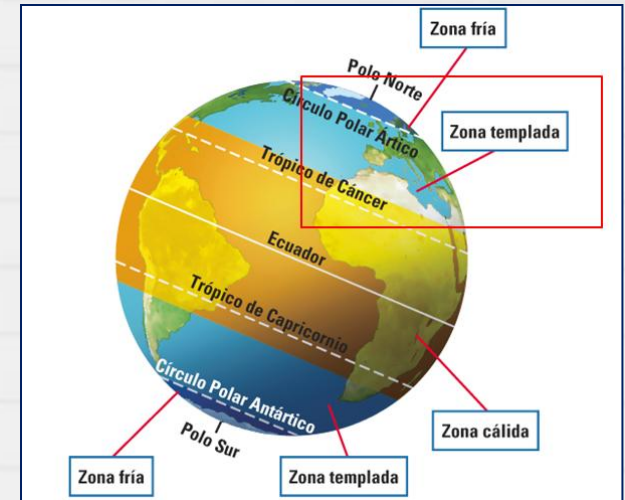


# LOS PAISAJES DE EUROPA

Los paisajes de Europa.

Prof. Félix González Chicote

En Europa existe una muy amplia variedad de climas y paisajes: oceánico, mediterráneo, continental, polar y alta montaña.





# EUROPA: UN CONTINENTE PEQUEÑO

❑ **Situación** => Extensa península al Oeste de Eurasia.

❑ **Limita con** océano Glaciar Ártico, océano Atlántico y mar Mediterráneo.

❑ En comparación con otros continentes (Asia, América, África), Europa es un **continente pequeño**.

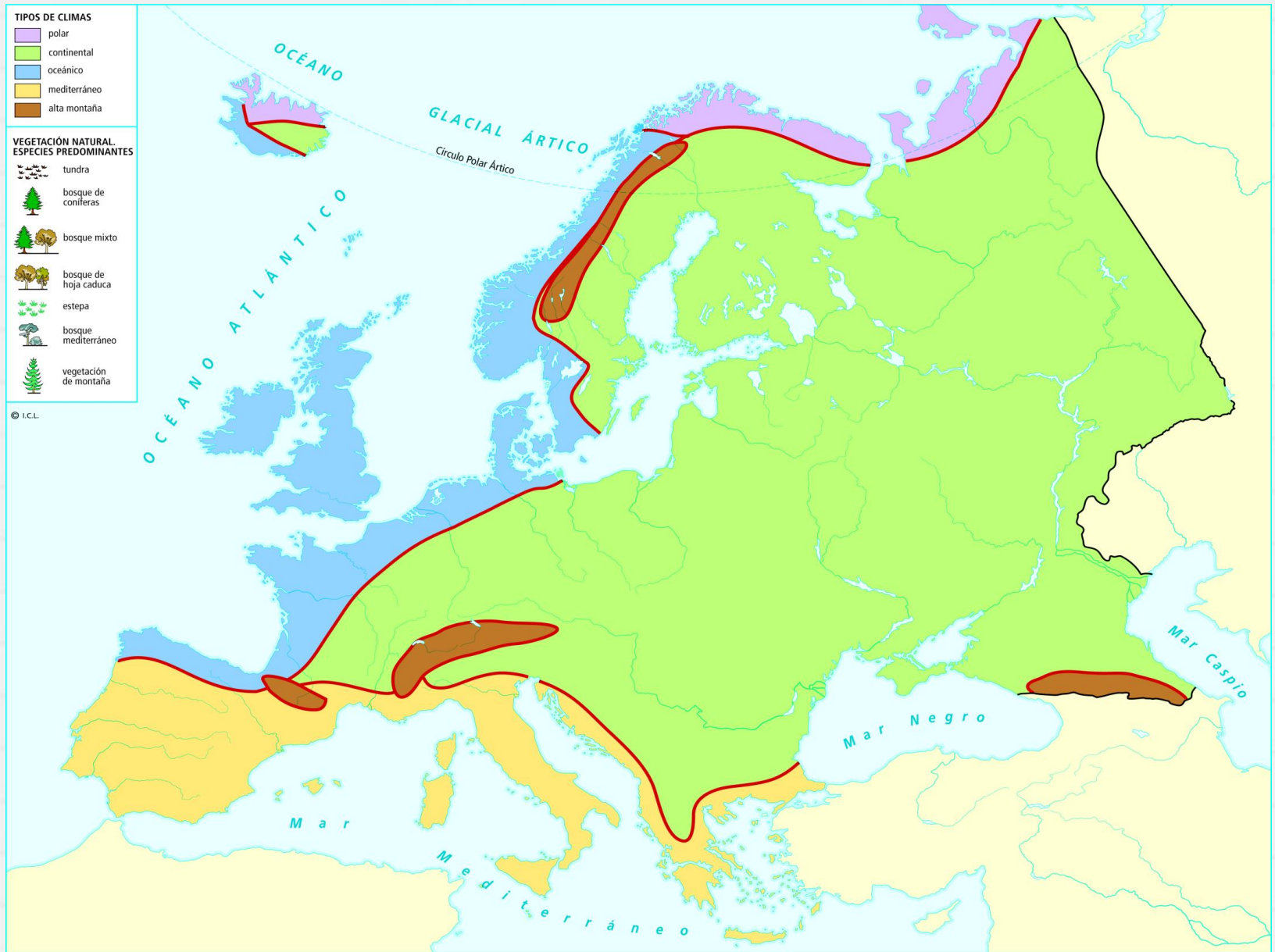
## EUROPA: DIVERSIDAD DE CLIMAS Y PAISAJES

❑ Gran variedad de climas y paisajes se debe a factores como:

→ La **latitud** ( $35^{\circ}$  –  $60^{\circ}$  N) => Predominan climas templados (continental, oceánico y mediterráneo), salvo al norte (polar).

→ La **influencia del mar** (Mediterráneo y Atlántico) => T ° C suaves y precipitaciones abundantes.

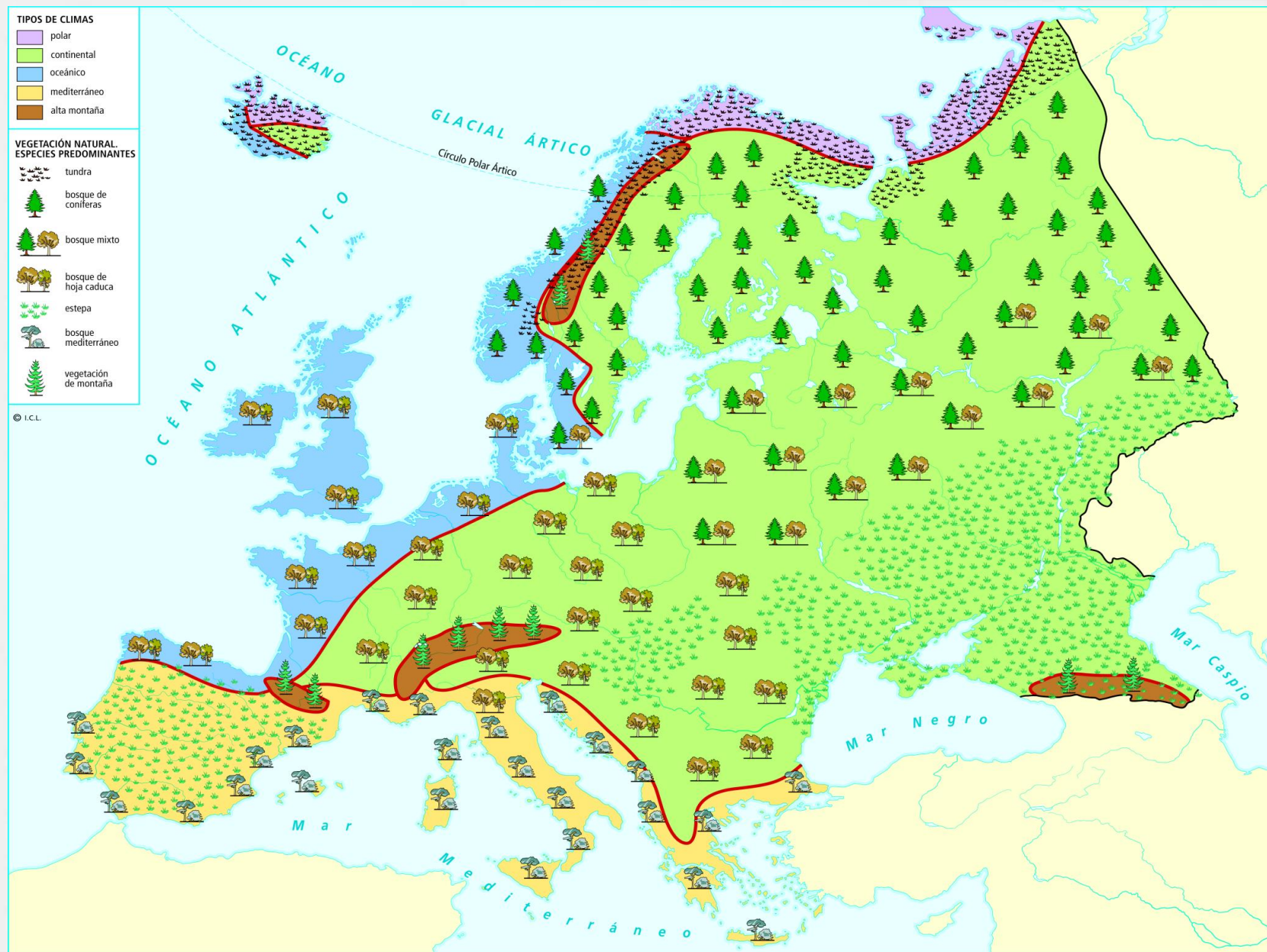
→ El **relieve** => Las tierras llanas de la cara occidental favorece la entrada de aire húmedo y, por tanto, de lluvias, las cordilleras al sur (Alpes, Pirineos) impiden la influencia marítima en algunas zonas.





# VEGETACIÓN Y FAUNA DE EUROPA

- ❑ **Tundra** al Norte de Europa => especies adaptadas al frío invernal (musgo, líquenes).
  - ❑ **Bosque continental** de coníferas al Sur => Taiga (pinos, abetos)
  - ❑ **Estepa** => Plantas herbáceas (gramíneas y matorrales).
  - ❑ **Bosque oceánico** => bosque hoja caduca (robles, hayas, castaños)
  - ❑ **Bosque mediterráneo** => bosque perennifolio (encinas, alcornoques) y arbustos (romero, tomillo)
  - ❑ **Bosque mixto** => Coníferas y árboles hoja caduca (robles, hayas, castaños).
  - ❑ **Montaña**: Vegetación de montaña => Particularidades en función de la latitud y altitud.
- 
- ❑ En el resto de Europa la vegetación natural ha desaparecido de extensas zonas debido a la intensa acción humana.
- 
- ❑ La **fauna** se ha visto modificada por la intervención humana => Los grandes mamíferos (oso, lobo, alce...) se han reducido notablemente, aunque encontramos conejos, ardillas, halcones, águilas, ...





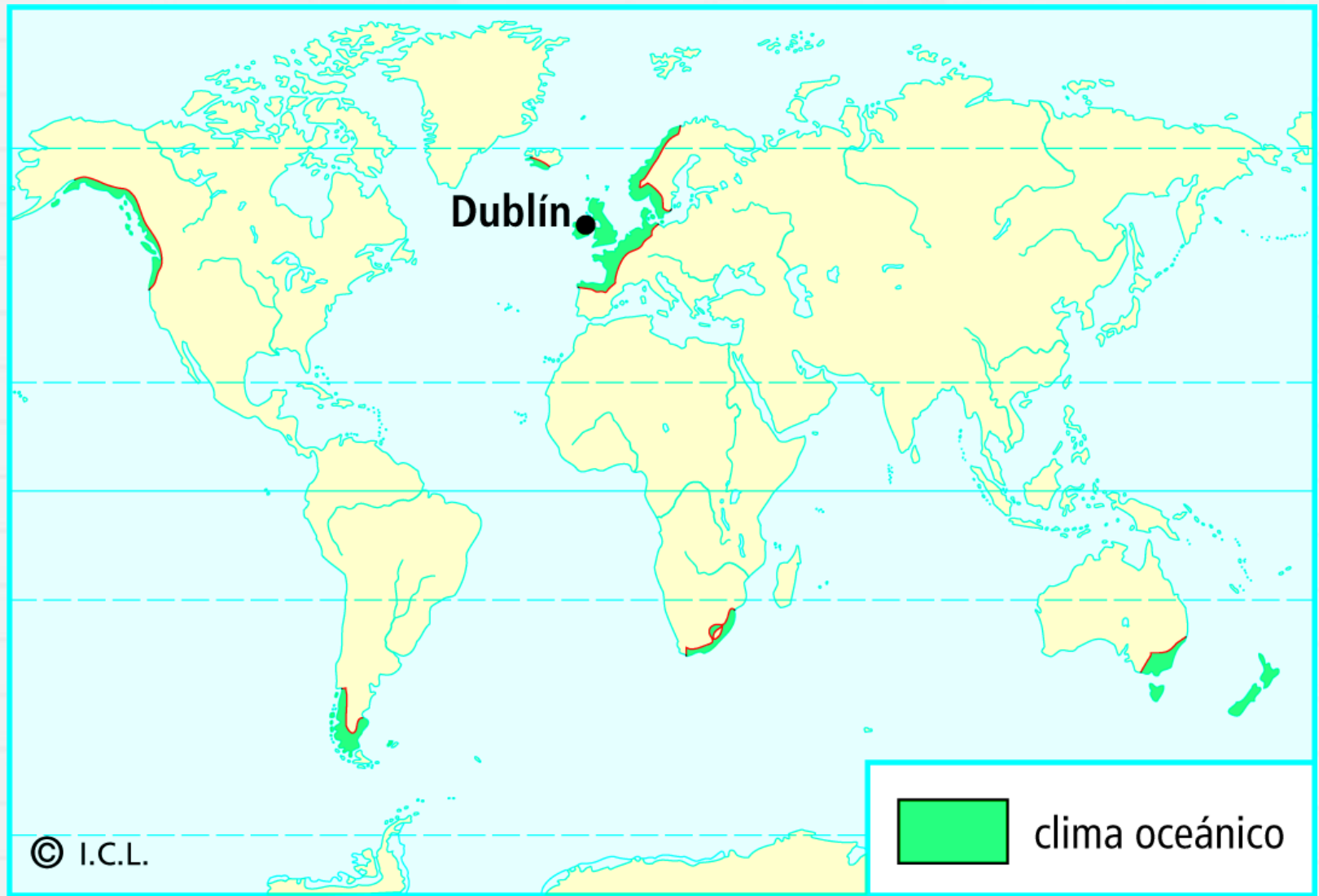


# PAISAJE OCEÁNICO O ATLÁNTICO

## Bosque caducifolio



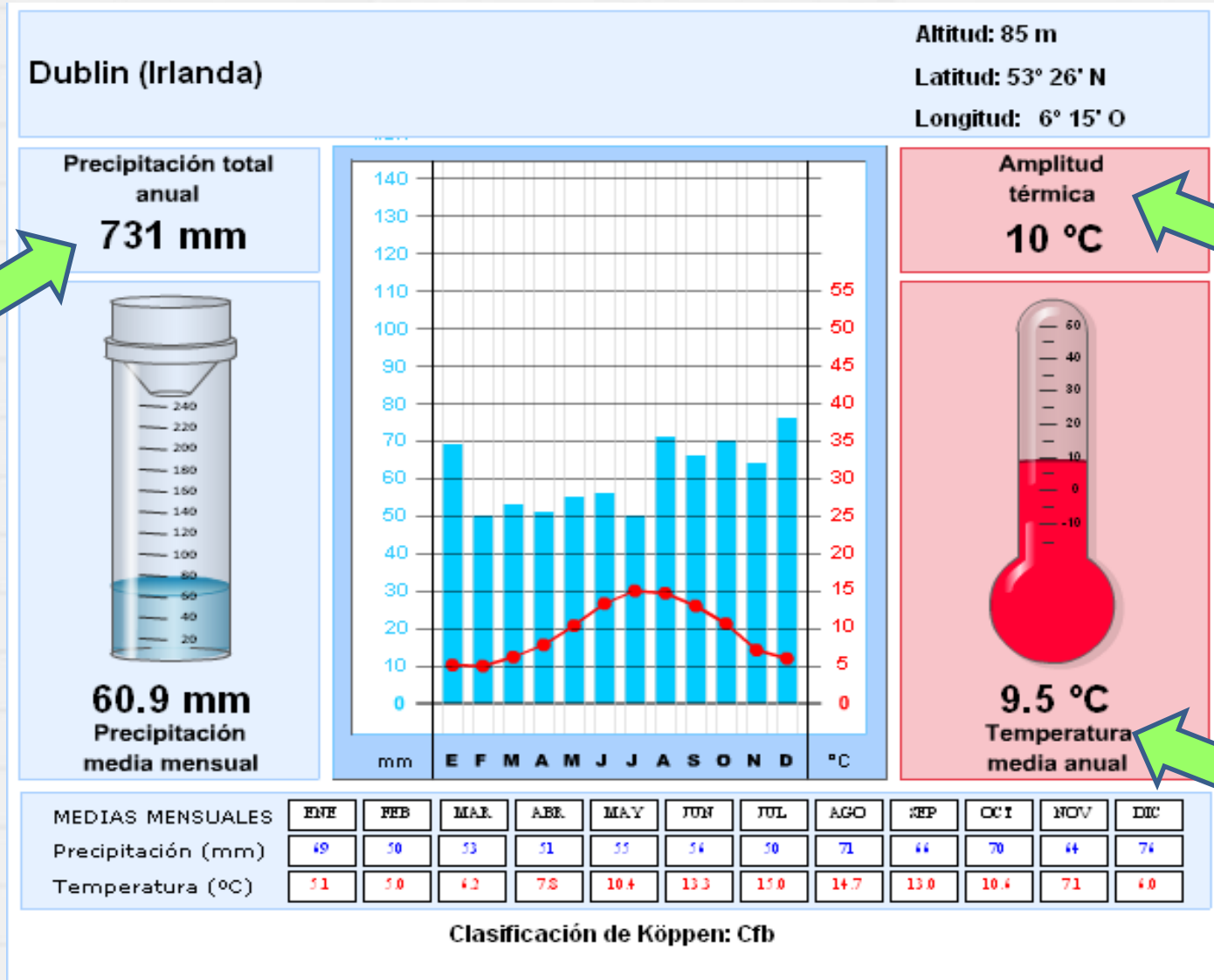
## Localización.





## ❑ Características climáticas del paisaje oceánico.

☑ Lluvias abundantes y regulares todo el año



☑ Temperaturas suaves

Los paisajes de Europa.

## ❑ Características climáticas del paisaje oceánico.

### Bilbao (España)

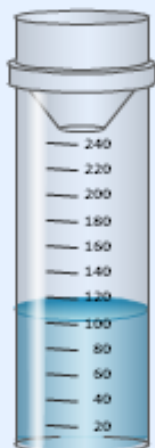
Altitud: 34 m

Latitud: 43° 18' N

Longitud: 2° 56' O

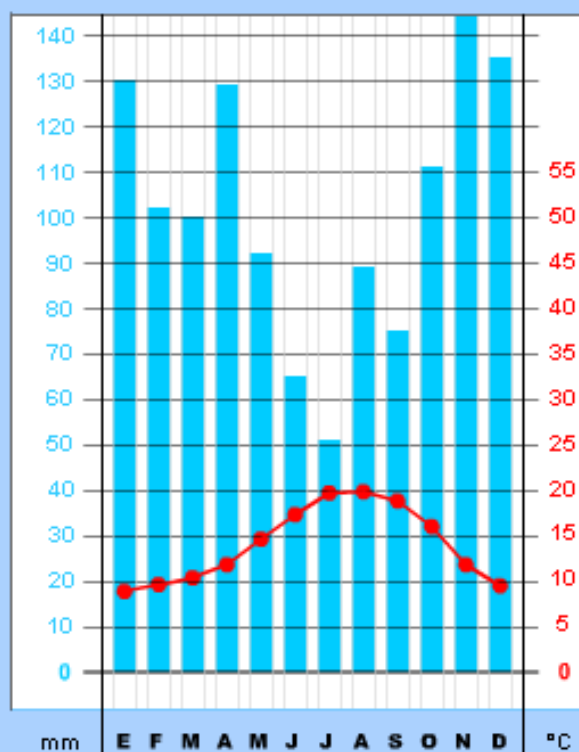
Precipitación total  
anual

**1231 mm**



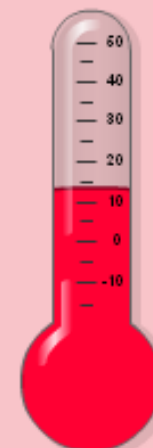
**102.6 mm**

Precipitación  
media mensual



Amplitud  
térmica

**10.9 °C**



**14 °C**

Temperatura  
media anual

MEDIAS MENSUALES

Precipitación (mm)

Temperatura (°C)

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
130	102	100	129	92	65	51	89	75	111	152	135
8.9	9.4	10.4	11.8	14.4	17.3	19.7	18.8	18.8	14.0	11.8	9.5



## □ Bosques de hoja caduca-





## ❑ Bosques de hoja caduca-

### Roble



### Haya



### Castaño

Prof. Félix González Chicote



## ▣ Prados.





❑ Campos de maíz, forrajes, patata y manzano.



❑ Poblamiento disperso.



Prof. Félix González Chicote





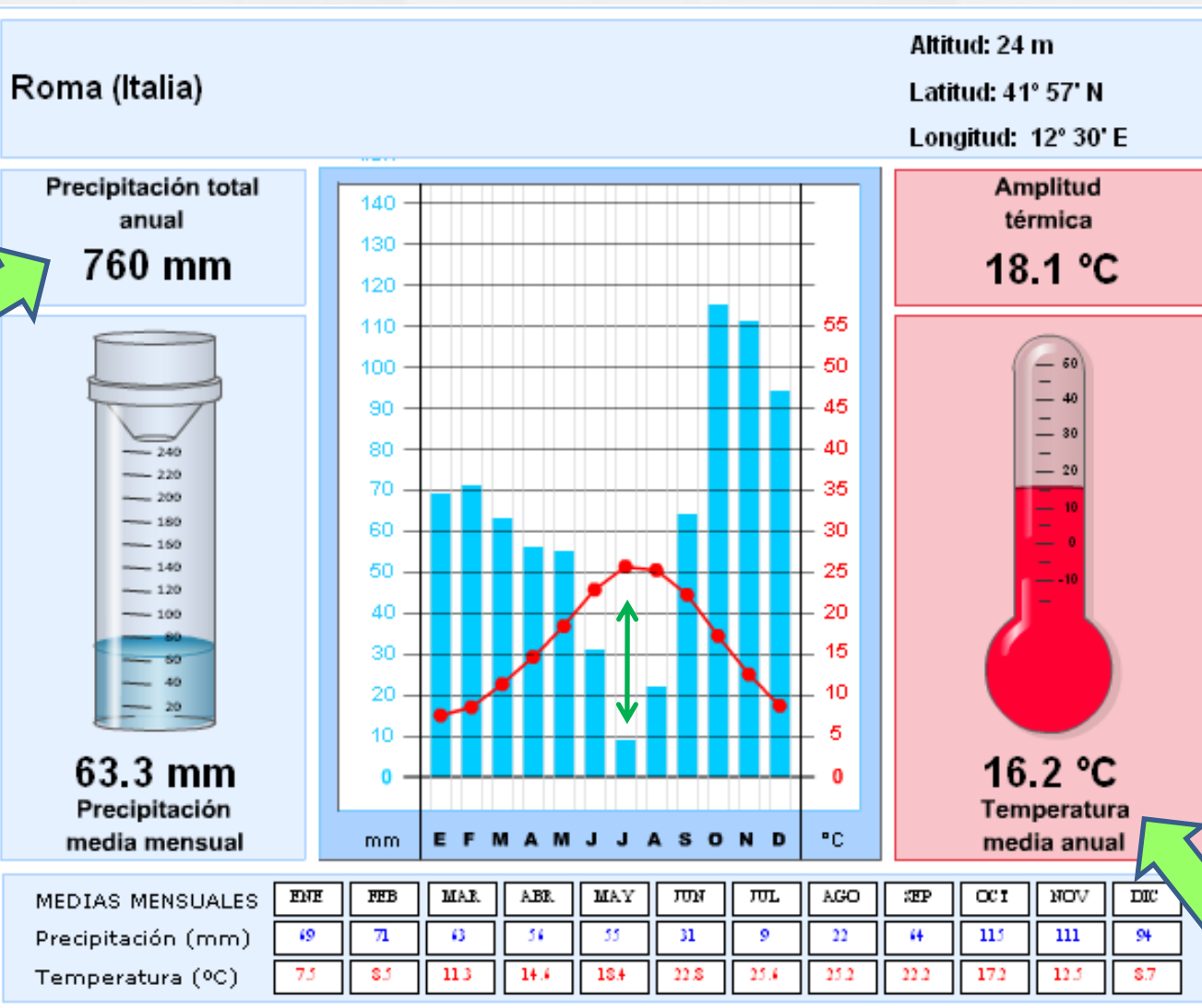


## Localización.



# ❑ Características climáticas del paisaje mediterráneo.

Precipitación en primavera y otoño



Verano caluroso y secos  
Invierno fríos.

Los paisajes de Europa.



## ❑ Características climáticas del paisaje mediterráneo.

Atenas (Grecia)

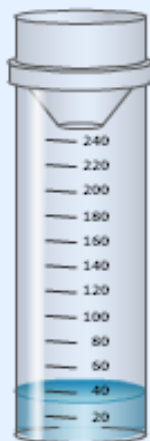
Altitud: 107 m

Latitud: 37° 58' N

Longitud: 23° 43' E

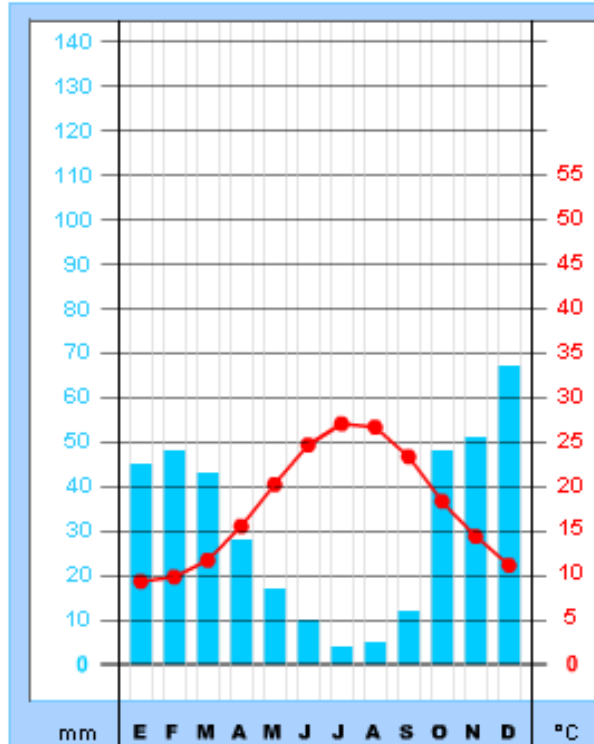
Precipitación total  
anual

**378 mm**



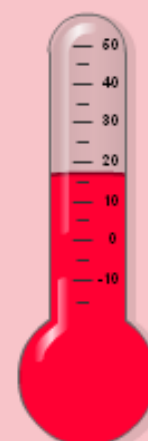
**31.5 mm**

Precipitación  
media mensual



Amplitud  
térmica

**17.7 °C**



**17.7 °C**

Temperatura  
media anual

MEDIAS MENSUALES

Precipitación (mm)

Temperatura (°C)

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
45	48	43	28	17	10	4	5	12	48	51	67
9.3	9.8	11.7	15.5	20.2	24.4	27.0	24.4	23.3	18.3	14.4	11.1

## ❑ Características climáticas del paisaje mediterráneo.

### Ciudad Real (España)

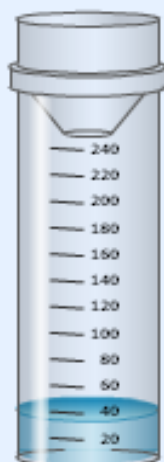
Altitud: 629 m

Latitud: 38° 59' N

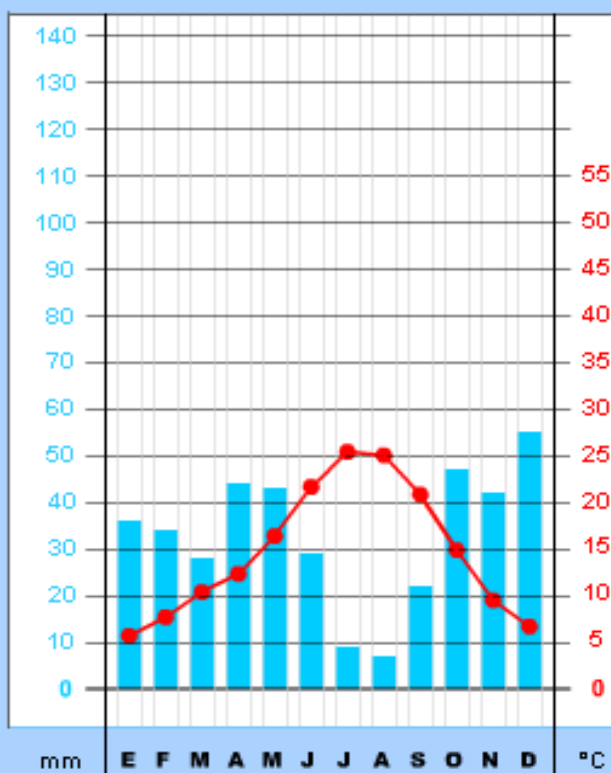
Longitud: 3° 55' O

Precipitación total  
anual

**396 mm**

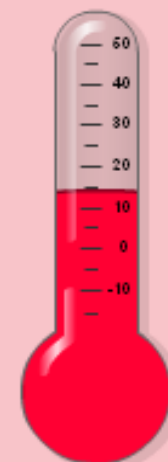


**33 mm**  
Precipitación  
media mensual



Amplitud  
térmica

**19.7 °C**



**14.7 °C**  
Temperatura  
media anual

MEDIAS MENSUALES

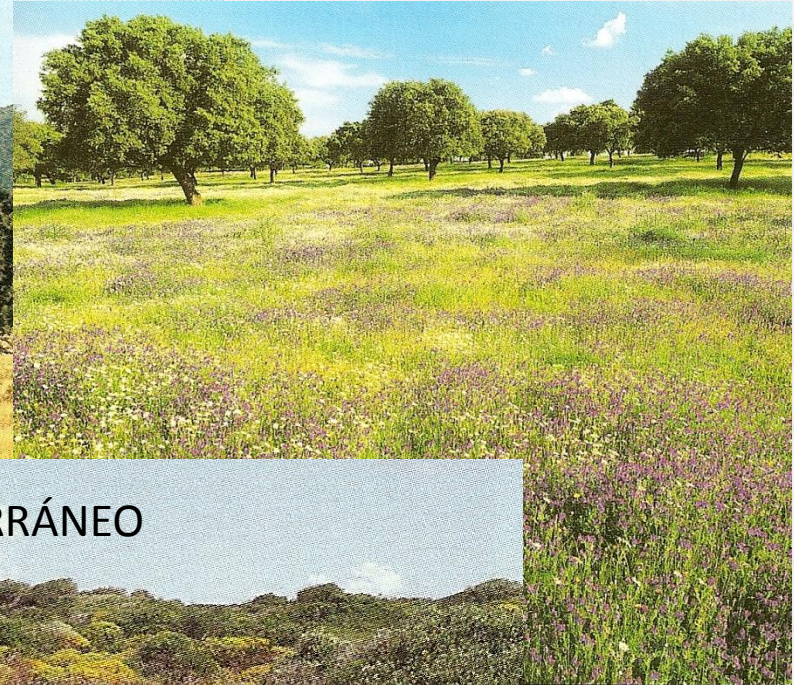
Precipitación (mm)

Temperatura (°C)

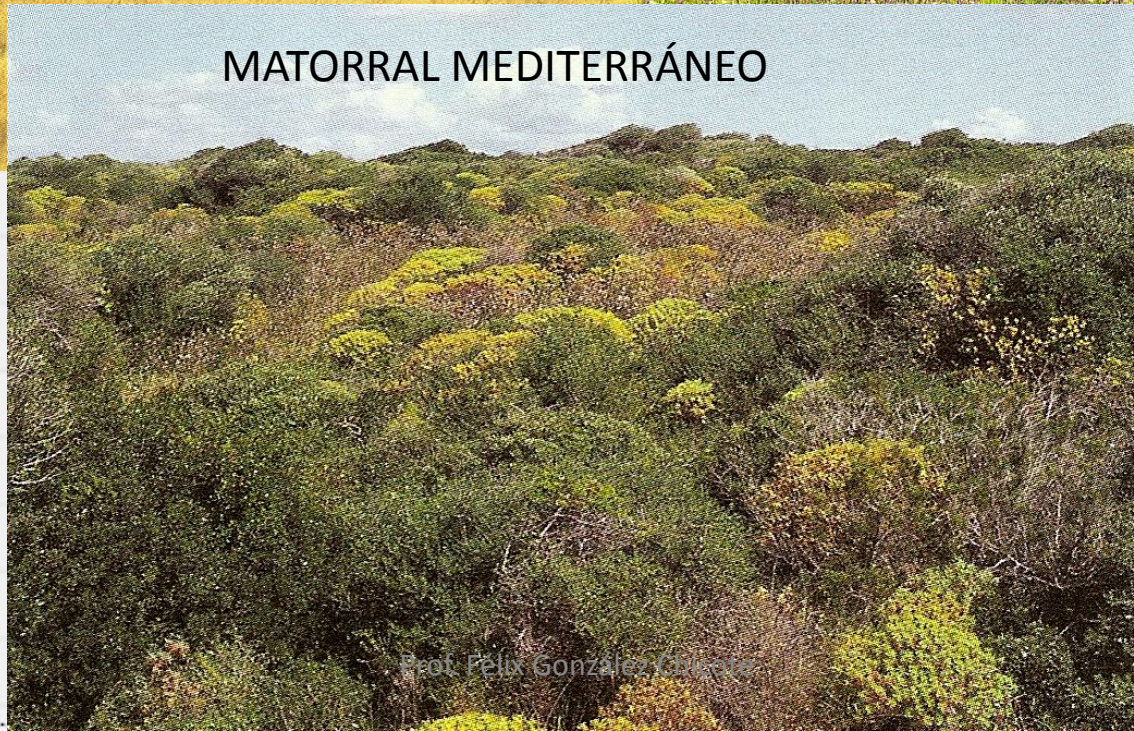
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
34	34	28	44	43	29	9	7	22	47	42	55
5.7	7.7	10.4	12.3	14.4	21.4	25.4	25.0	20.8	14.9	9.5	4.7



## ❑ Bosque de hoja perenne.



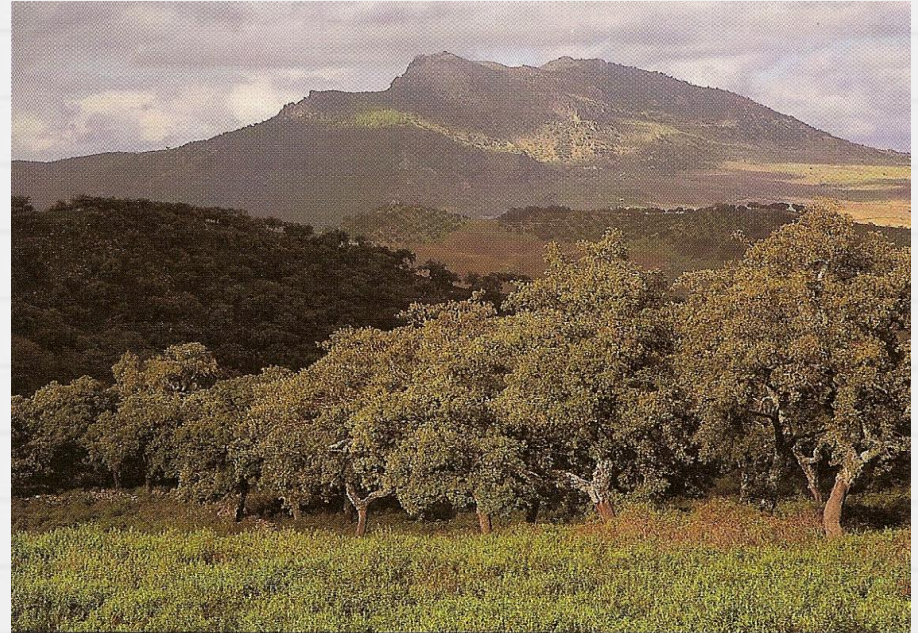
## MATORRAL MEDITERRÁNEO



Prof. Félix González-Chicote



❑ Bosque de hoja perenne.



**DOC. 11** Alcornocal en la sierra de Grazalema (Cádiz).



❑ Bosque de hoja perenne.

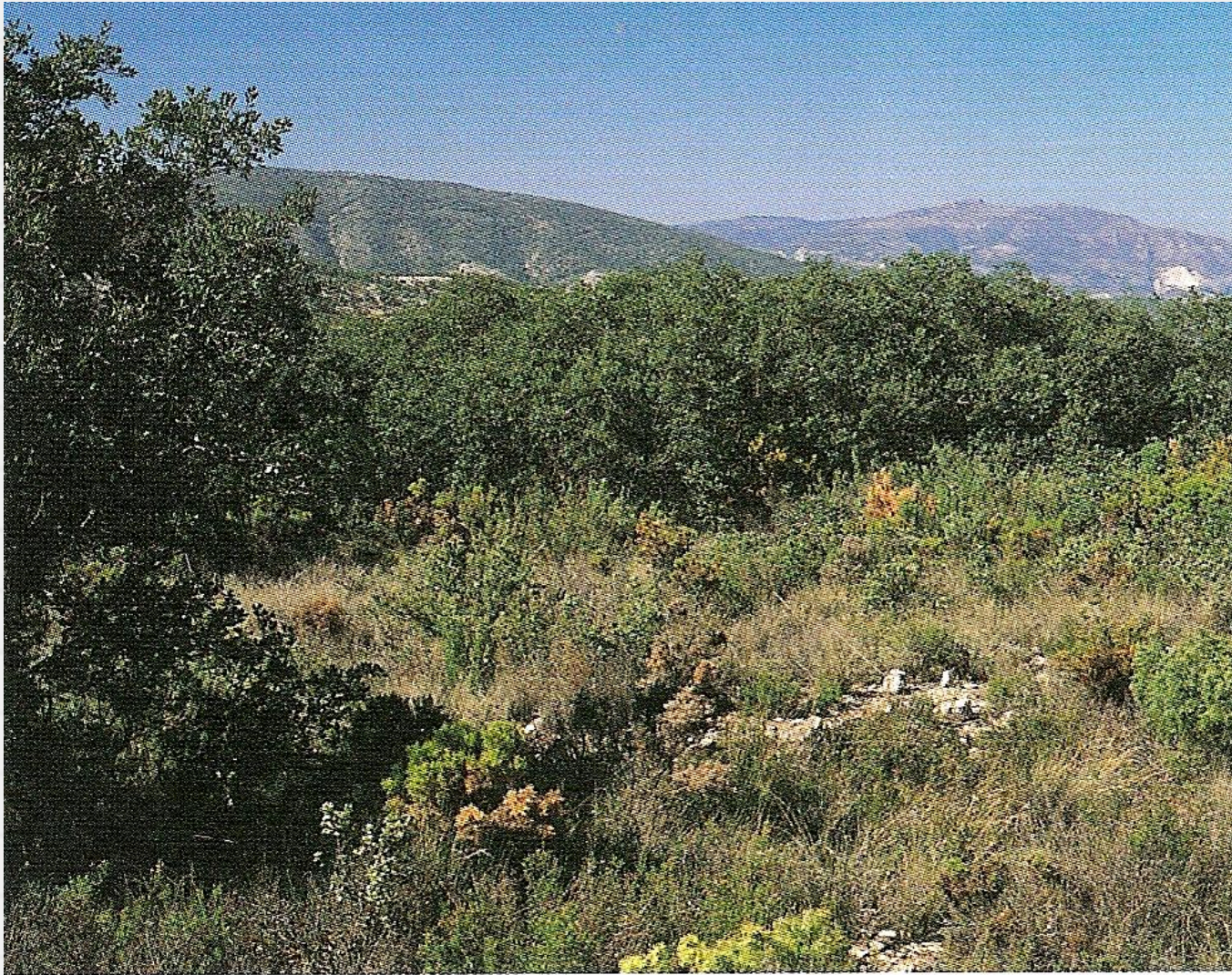
PINO



Los paisajes de Europa.



❑ Bosque de hoja perenne.



*Maquia. Alicante.*



☐ Bosque de hoja perenne.

BREZO



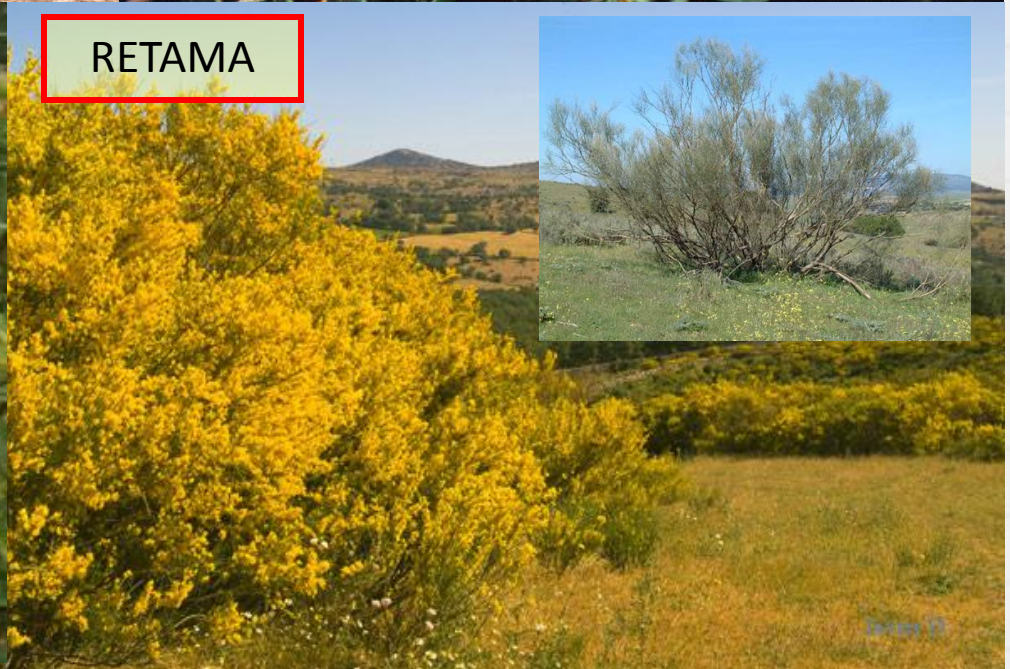
LENTISCO



JARA

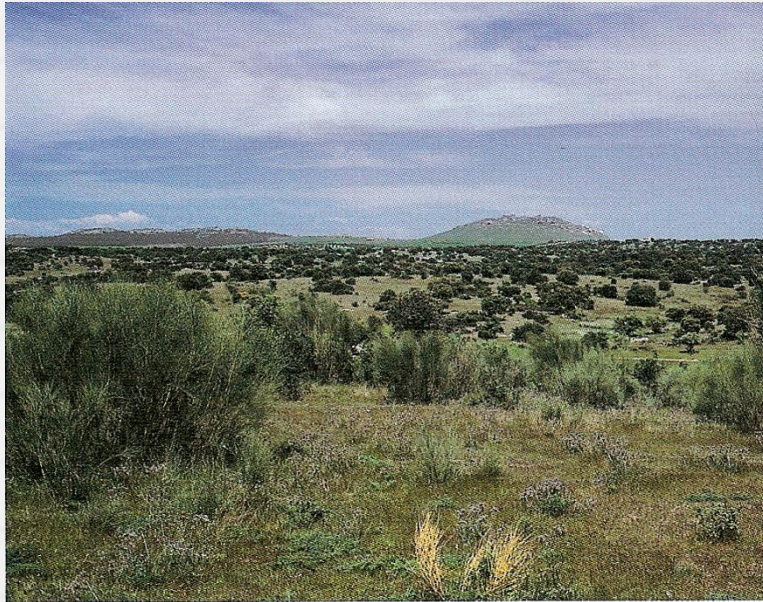


RETAMA





❑ Bosque de hoja perenne.



*Garriga. La Serena, Badajoz.*

GARRIGA





❑ Bosque de hoja perenne.





❑ Bosque de hoja perenne.



ESPARRAGUERA



ESPARTAL



PALMITO





## ☐ Bosque de ribera.



Prof. Félix González Chicote



## ❑ Trilogía trigo, vid y olivo.





□ Poblamiento concentrado.

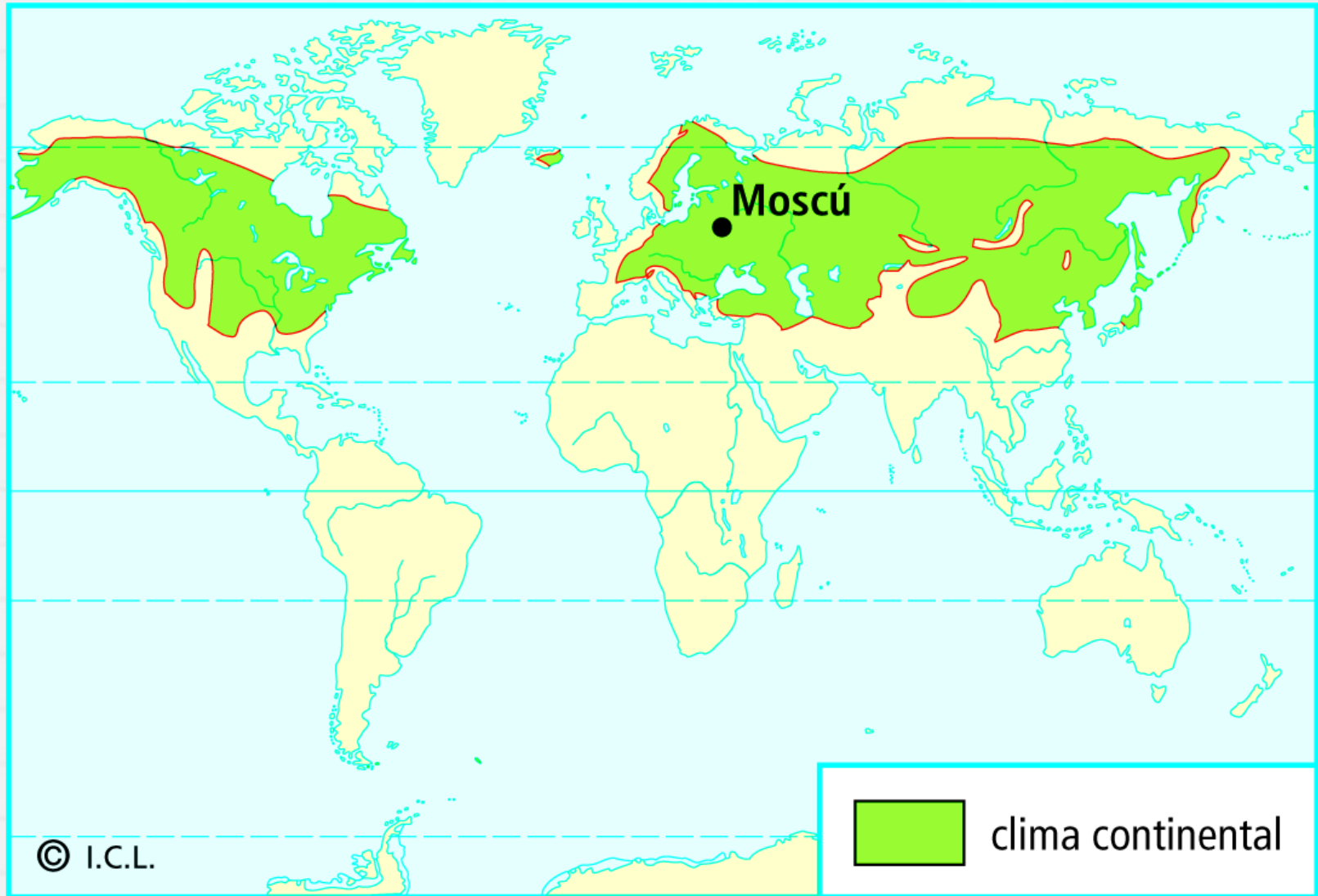








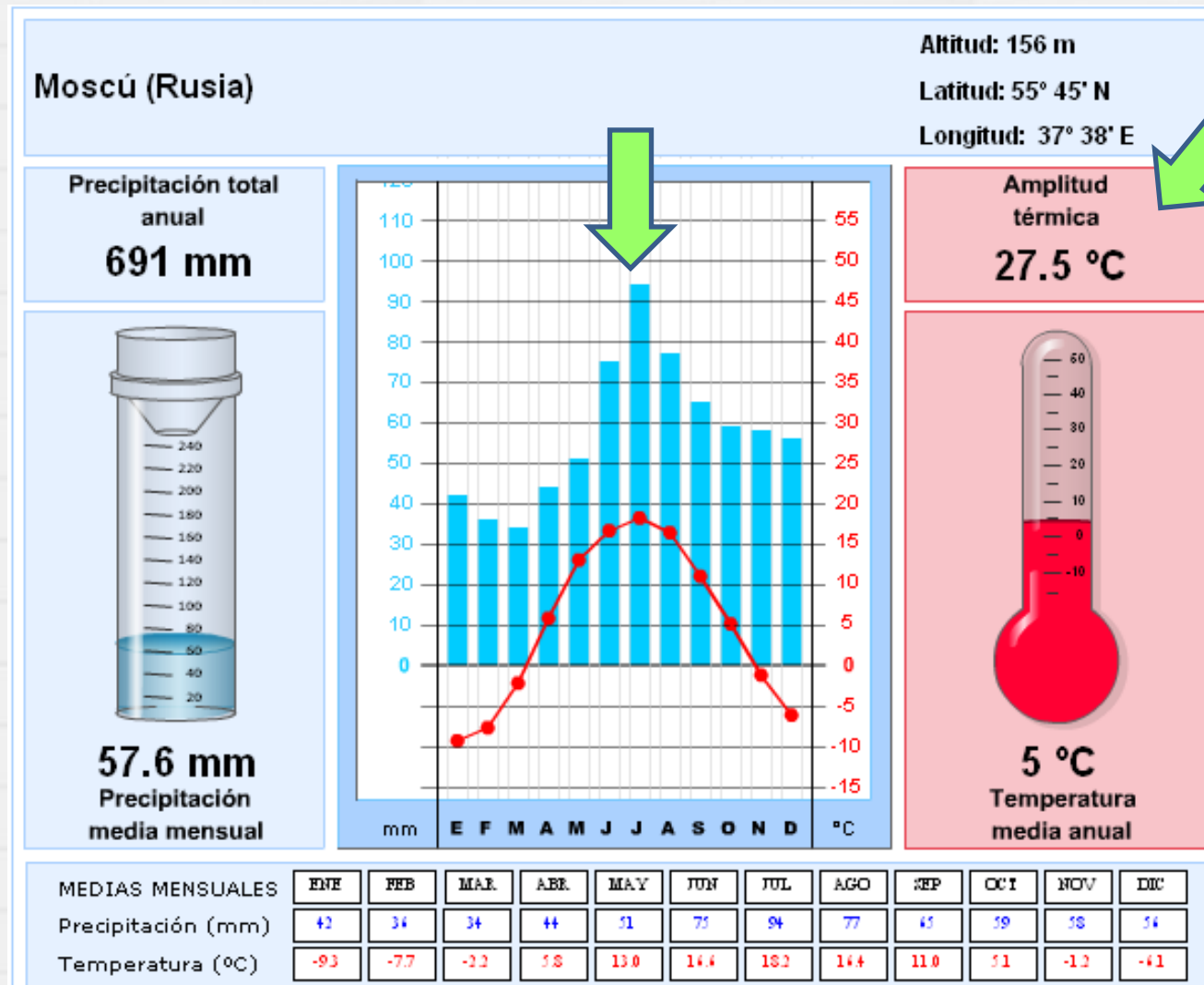
## Localización.





❑ Características climáticas del paisaje oceánico.

☑ Precipitación en verano



☑ Temperaturas contrastadas  
 - Inviernos fríos y veranos calurosos

Los paisajes de Europa.



## ❑ Características climáticas del paisaje oceánico.

Varsovia (Polonia)

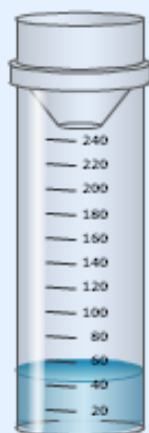
Altitud: 107 m

Latitud: 52° 10' N

Longitud: 20° 58' E

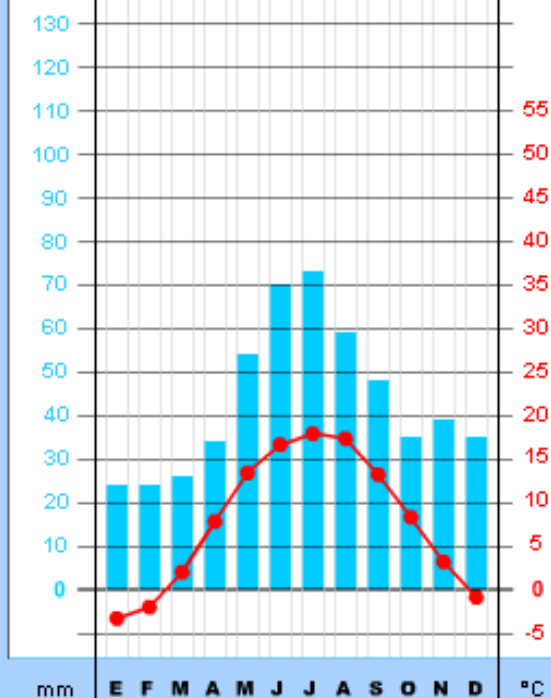
Precipitación total  
anual

**521 mm**



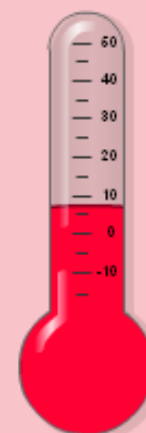
**43.4 mm**

Precipitación  
media mensual



Amplitud  
térmica

**21.2 °C**



**7.8 °C**

Temperatura  
media anual

MEDIAS MENSUALES

Precipitación (mm)

Temperatura (°C)

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
24	24	24	34	54	70	73	59	48	35	39	35
-3.3	-2.0	2.0	7.8	13.4	14.4	17.9	17.3	13.2	8.3	3.2	-0.9



❑ Al norte la Taiga, bosque de abetos y ebedules.





❑ Más al sur, en terrenos secos, la estepa.





❑ Paisaje agrario continental. Campos de R. Checa y Polonia.





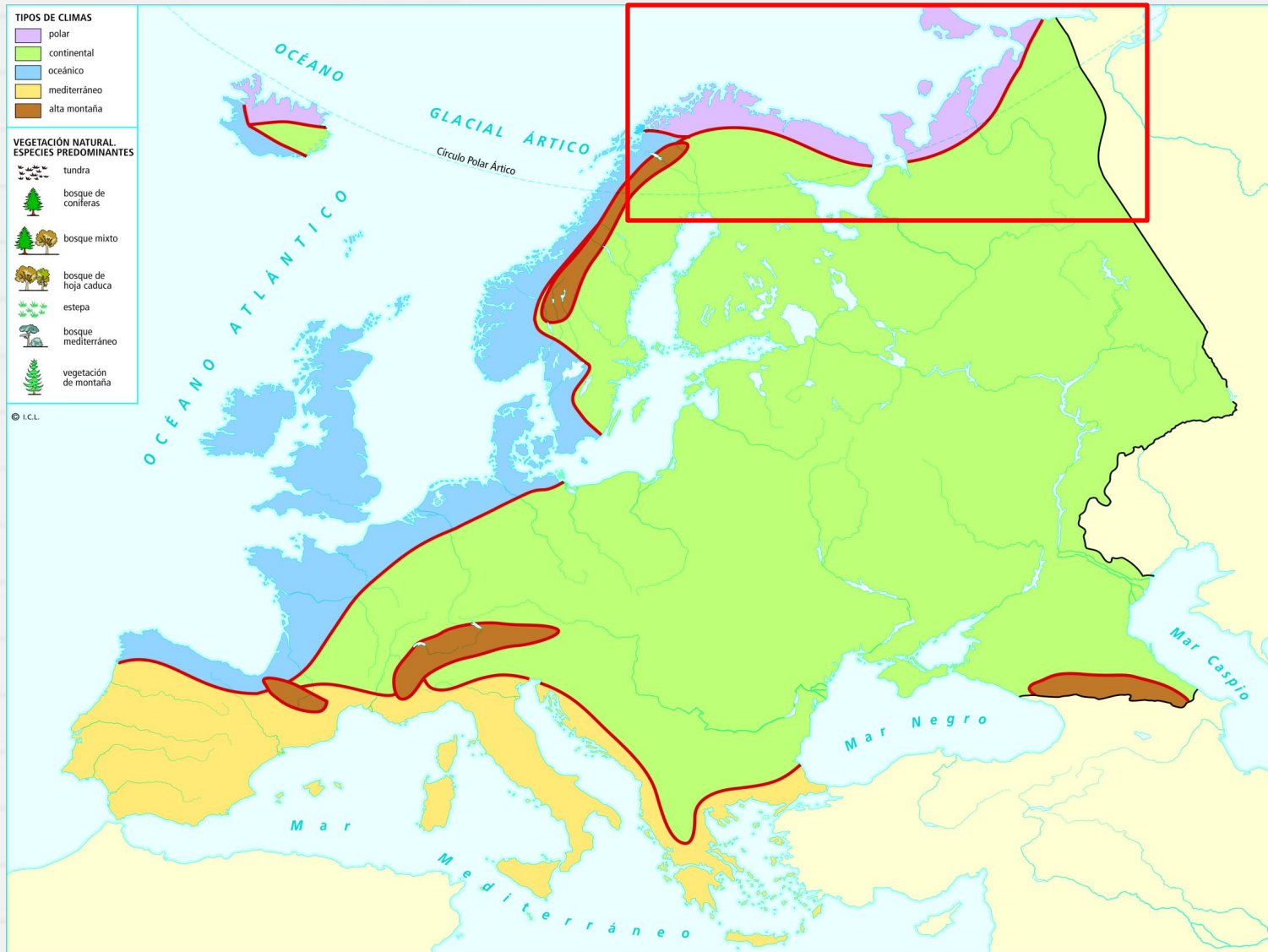
# PAISAJES POLARES



Los paisajes de Europa.



## Localización.





## ❑ Características climáticas.

Oulu (Finlandia)

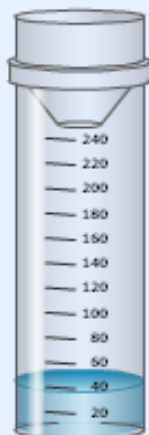
Altitud: 15 m

Latitud: 64° 56' N

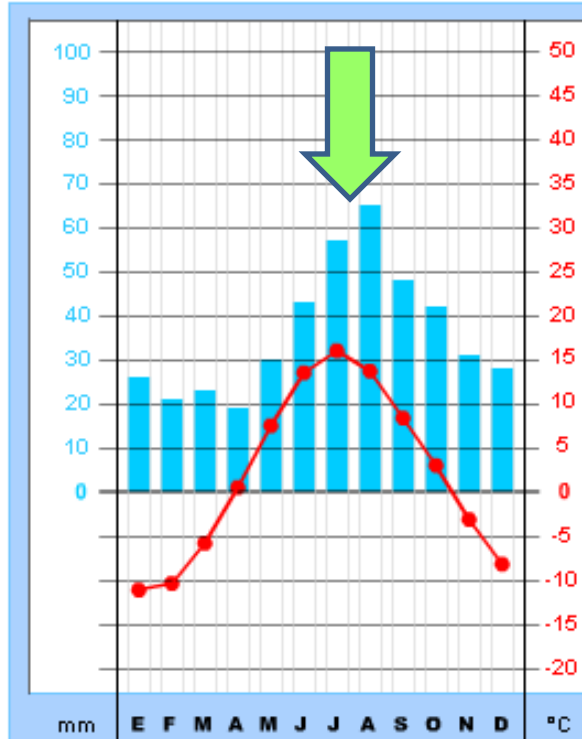
Longitud: 25° 22' E

Precipitación total  
anual

**433 mm**

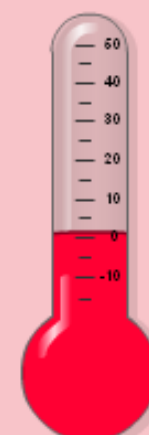


**36.1 mm**  
Precipitación  
media mensual



Amplitud  
térmica

**27.1 °C**



**2 °C**  
Temperatura  
media anual

MEDIAS MENSUALES

Precipitación (mm)

Temperatura (°C)

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
24	21	23	19	30	43	57	45	48	42	31	28
-11.1	-10.4	-5.8	0.5	7.5	13.5	14.0	13.7	8.4	3.0	-3.1	-8.2



- ❑ En verano con el deshielo, el suelo se cubre de hierbas: la Tundra.





❑ Zona poco poblada.



Prof. Félix González Chicote

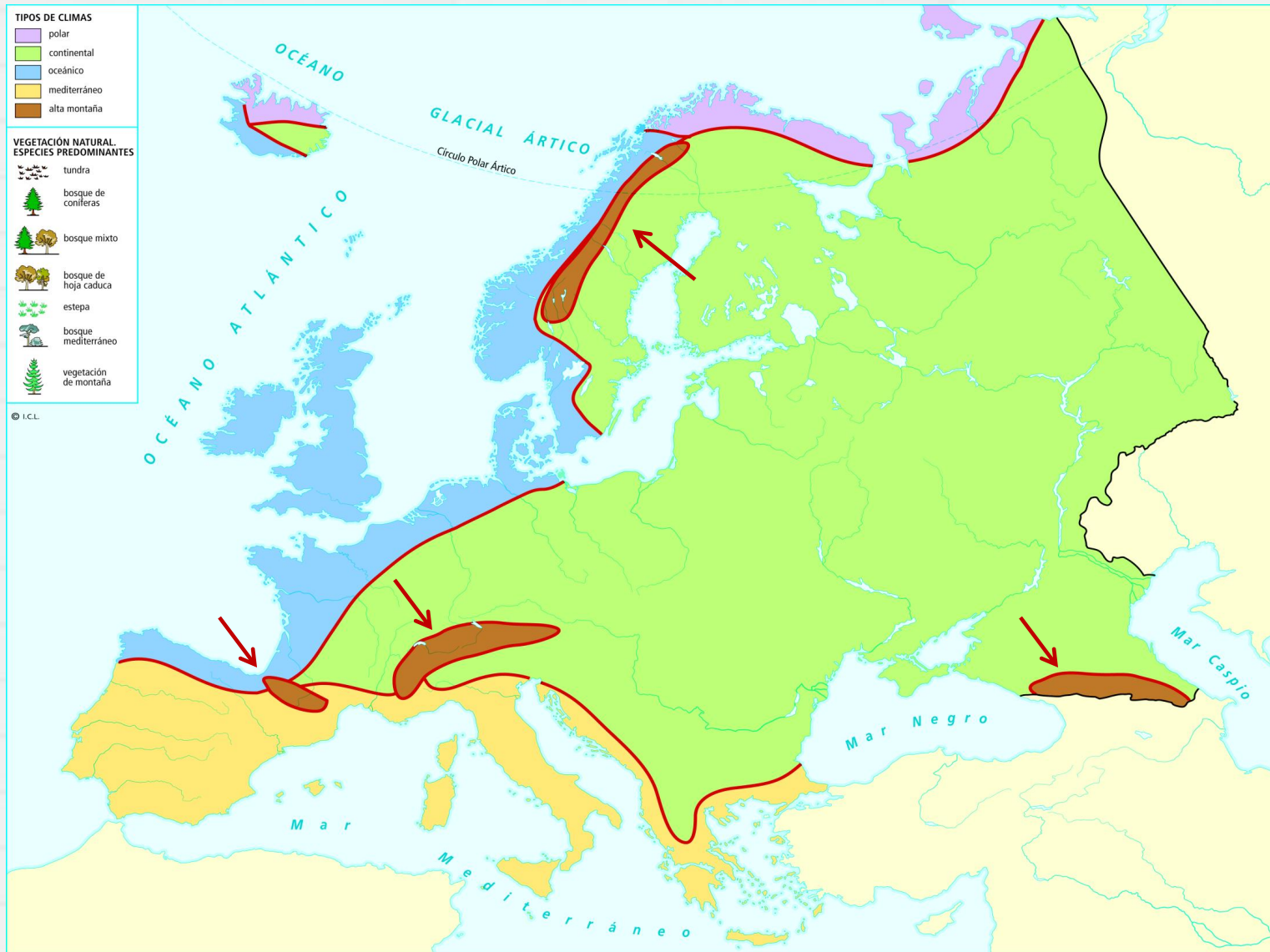


# PAISAJES DE MONTAÑA





## Localización.



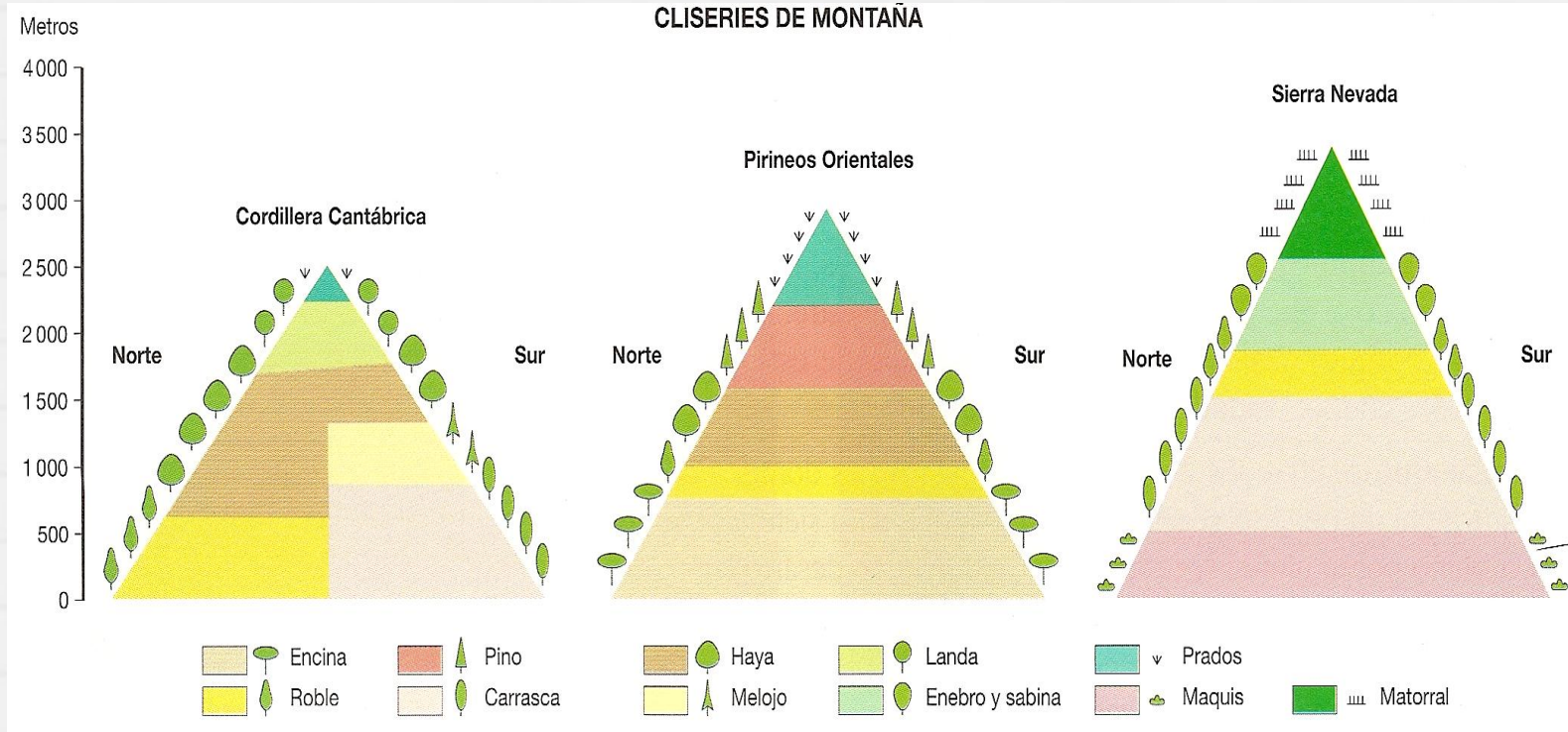


- ❑ Temperaturas frías y lluvias en invierno en forma de nieve.





## ❑ Vegetación organizada en pisos según altura .



- ❑ Población escasa, atractivo turístico.

